KITZ
MICRO FILTER

ポリフィックス FOF 70 シリーズ

薬液ろ過用中空糸膜フィルタ

用　途

- フォトレジスト、現像液、シンナー、純水、無機化学薬品のろ過

特　長

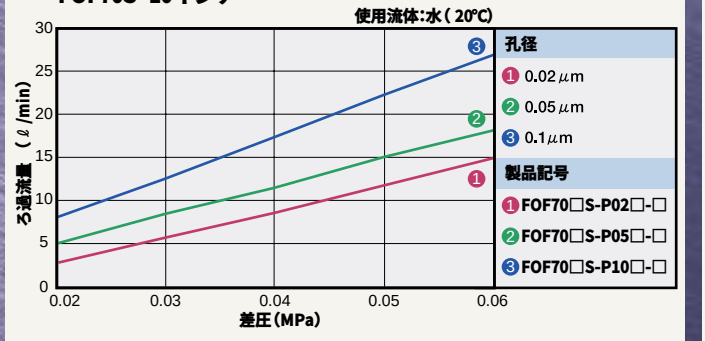
- ポリプロピレンとポリエチレンで構成された精密ろ過フィルタです。
- 大流量で高ろ過精度、長寿命です。
- 高いゲル保持力を有します。

仕　様

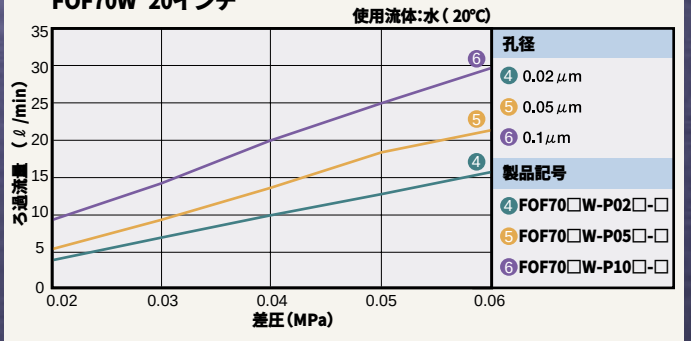
ろ過精度		0.1μm, 0.05μm, 0.02μm
材　質	フィルタ	ポリプロピレン
	外筒	ポリエチレン
	Oリング	シリコン、EPDM、バイトン、PFA被覆バイトン、FEP被覆バイトン
ろ過面積	FOF70□S	22,000 cm²
	FOF70□W	44,000 cm²
最大許容差圧		0.4MPa
使用温度範囲		5℃以上　50℃未満
Oリングサイズ		2-222,　2-226

流量特性

FOF70S　10インチ



FOF70W　20インチ



株式会社キッツ

ポリフィックス FOF 70 シリーズ

製品記号構成

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
FOF	70	K	W-	P	05	J-	7

① カートリッジ外径: 70…ø70

② エンドキャップ仕様: なし…フラット　K…剣

③ カートリッジ寸法: S…10インチ　W…20インチ

④ 膜材質: P…ポリプロピレン

⑤ 膜孔径: 02…0.02μm　05…0.05μm　10…0.1μm

⑥ Oリング材質: J…シリコン　E…EPDM　V…バイトン
P…PFA被覆バイトン　F…FEP被覆バイトン

⑦ 接続仕様: 7…コード7 (2-226)　8…コード8 (2-222)

⚠注意

●50℃以上の流体には、使用しないでください。
カートリッジが破損するおそれがあります。
●使用流体についてご不明の点は、当社MF事業部まで
お問い合わせください。

⚠注意

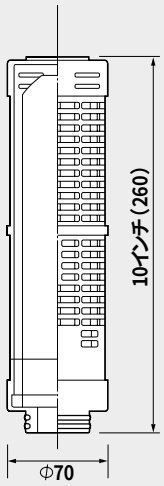
本カタログに記載する製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして掲示するものです。記載仕様を外れて使用され、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。また、本カタログは当社が必要とする事由により予告無く改訂され、本版以前に刊行した当該製品カタログの版は無効となります。
カタログ裏面上段に発行コードが記載されていますので、製品選定の際には最新版であるか当社までご確認ください。

※ご使用の際は、必ず取扱説明書を良くお読みください。
●このカタログは2001年11月現在のものです。

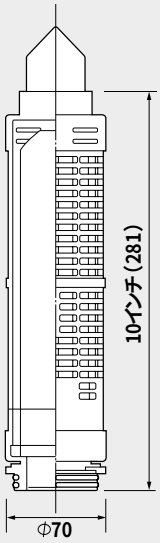
外形寸法

単位:mm

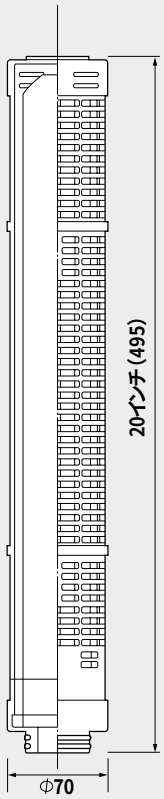
フラットタイプ



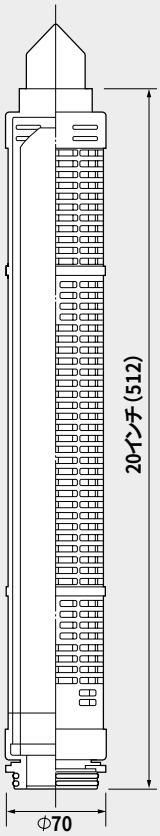
剣付タイプ



フラットタイプ



剣付タイプ



■取扱店

日本で最初にISO 9001認証取得
KITZ 株式会社キッツ
MF事業部　工業フィルター営業所
〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
TEL. 043-299-1703
FAX. 043-299-1766